

KARTA TECHNOLOGICZNA KT-M4000

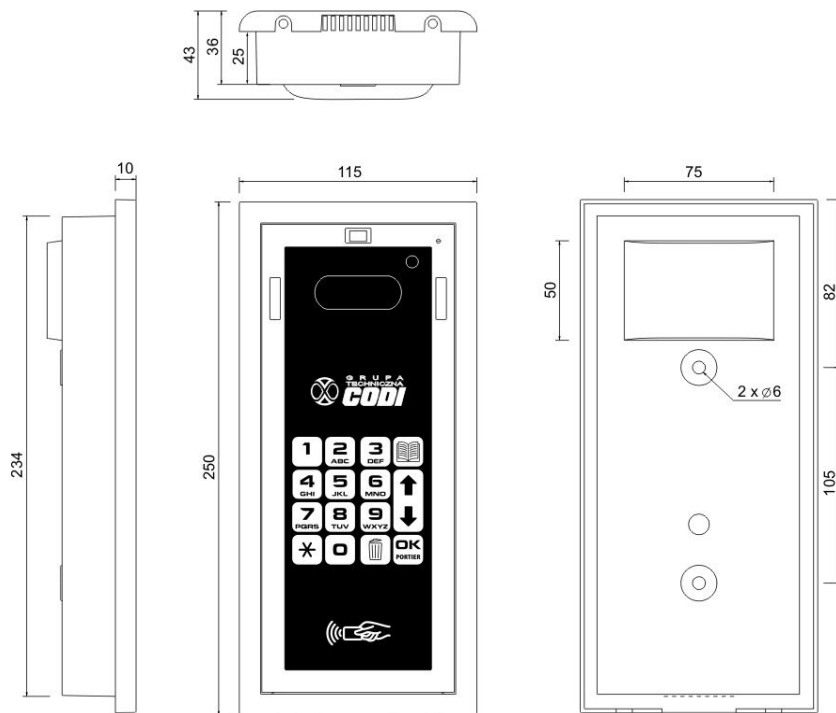
MODUŁ M4000 SYSTEMU (WIDEO)DOMOFONOWEGO DSX LINEA AZZURRO

Przeznaczony do stosowania w obiektach o dowolnej konfiguracji, jak budynki wolnostojące lub zamknięte osiedla itp. Zawiera kamerę kolorową, klawiaturę zbliżeniową, sensor obecności człowieka, moduł Bluetooth oraz czytnik kart RFID. Wersja HR wyposażona jest w kamerę o wysokiej rozdzielczości.

CECHY:

- ✓ **kolorowy obraz** w systemie (dla wersji wideo), obudowa modułu wykonana jako wtrysk stopu cynku
- ✓ płyta czołowa wykonana z hartowanego szkła
- ✓ obrót kamery w osi poziomej
- ✓ rozpoznanie zbliżającej się lub oddalającej osoby
- ✓ podświetlenie twarzy zależne od natężenia oświetlenia zewnętrznego
- ✓ podświetlenie wyświetlacza i klawiatury zależne od natężenia oświetlenia zewnętrznego
- ✓ **graficzny wyświetlacz LCD** widoczny w dzień i w nocy !
- ✓ **zbliżeniowa klawiatura** niewrażliwa na warunki atmosferyczne i zabrudzenia
- ✓ **wbudowana obsługa listy lokatorów**, wydzielone przyciski funkcyjne
- ✓ **brak otworów głośnikowych w płycie czołowej !**
- ✓ wbudowany czytnik RFID
- ✓ wbudowany moduł Bluetooth
- ✓ połączenie z modułem sterującym M2722 pojedynczym kablem UTP
- ✓ pomiar temperatury wewnętrznej i dobór stopnia podgrzania wyświetlacza przy niskich temperaturach
- ✓ cykliczna, automatyczna kalibracja klawiatury
- ✓ wzmacniacz mikrofonowy z automatyczną regulacją wzmocnienia
- ✓ niewrażliwość na płyny dezynfekcyjne
- ✓ możliwość załączania/wyłączania kamery w stanie spoczynkowym





Mocowanie modułu podtynkowe za pomocą kołków rozporowych przez otwory w denku tylnej części obudowy. Moduł należy zamocować na takiej wysokości by okno kamery znajdowało się ok. 160 cm nad powierzchnią ziemi. Mocowanie natynkowe możliwe za pomocą specjalnej ramki M4000-RD.

Pozostałe parametry eksploatacyjne modułu :

Pobór mocy (stan spoczynkowy)

0,4W

Klawiatura sterująca

zbliżeniowo-dotykowa (brak jakichkolwiek czujników podświetlenia, elementów mechanicznych bądź sensorów piezoelektrycznych).

Pełne podświetlenie pól dotykowych (kolor biały).

Kamera wideo

PAL, 1000 linii, sensor CMOS 1/3, SNR \geq 50dB

Czułość kamery

0,01 lux

Kąt widzenia kamery

120°

Rozpoznanie zbliżania osoby

tak, inteligentny czujnik termoparyczny z rozpoznaniem ruchu

Oświetlenie twarzy

białe, jasność zależna od warunków zewnętrznych

Podświetlenie płyty czołowej

zależne od stopnia natężenia oświetlenia zewnętrznego

Regulacja położenia kamery

obrót w poziomie ok. \pm 10°

Wyświetlacz

graficzny 130x64 pix, własne podświetlenie, kolor biały

Podgrzewanie wyświetlacza

tak, zależne od temperatury zewnętrznej (wył. przy $T > +10$ °C)

Materiał obudowy

stop ZnAl o wysokiej twardości

Wykończenie powierzchniowe

chrom półmat, lakier czarny półmat

Mocowanie obudowy

podtynkowe kołkami lub natynkowe w puszcze osłonowej

Komunikacja audio

tryb głosnomówiący, full duplex

Komunikacja zbliżeniowa

moduł Bluetooth Low Energy

Rodzaj kabla połączeniowego

UTP kat.5e 4x2x0,5 (przy odległościach > 50m - 5x2x0,5)

Sposób łączenia kabla

listwa zaciskowa wewnątrz modułu

Kontrola dostępu

czytnik kart RFID Unique 125 kHz, zasięg 2-4 cm, odczyt ok. 1 sek

opcjonalnie czytnik kart Mifare 13,56 MHz

pojemność czytnika ok. 4000 kart, zapis 26 bitowy

Zakres temperatur pracy

-25 °C... +50 °C

Zasilanie

19V z modułu M2722

Masa

1200 g